BULLETIN

DU

MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

ANNÉE 1948. — N° 5

368e RÉUNION DES NATURALISTES DU MUSÉUM

30 SEPTEMBRE 1948

PRÉSIDENCE DE M. LE PROFESSEUR L. BERTIN

ACTES ADMINISTRATIFS

M. le Président a le regret de faire part du décès de M. Paul RODE, Chef du Service de la Muséologie au Muséum, survenu le 23 septembre 1948.

DONS D'OUVRAGES

WATSON (S. L. Grant). Wonders of natural History, London Pleiades Books, 192 p., 40 fig., 1947.

Ecrit dans un sens visiblement populaire, ce petit livre expose, en de courts chapitres, les faits merveilleux de la vie de divers animaux, soit marins soit terrestres. Ces faits sont parfaitement exacts et l'auteur, qui n'a laissé aucune place à l'imagination, en a simplement rendu la lecturs facile et, au surplus, très agréable. L'ouvrage est illustré avec goût par Barbara GREG.

BOULY DE LESDAIN (M.). Ecologie (Phanérogames-Mousses-Lichens) de quelques sites de Paris (in *Encyclopédie biogéographique et écologique*, vol. IV), 88 p., 19 fig. (Lechevalier, édit., Paris, 1948).

Dans ce livre l'auteur énumère les végétanx qui peuvent encore vivre dans l'air vicié d'une grande ville. Il étudie la flore des grands jardins de la capitale : Tuileries, Luxembourg, Muséum, Parc Moncerau, et une partie des bords de la Seine. Il dénonce les causes de la détérioration et de l'effondrement des tombes dans les cimetières et indique les moyens à employer pour en retarder les effets. Ce travail est une excellente monographie des espèces végétales que l'on rencontre actuellement à Paris.

Les modes de répartition, de dispersion ou d'associations ont été soigneusement étudiés, ainsi que les modifications subies par certaines espèces en raison du milieu plus ou moins insalubre dans lequel elles vivent. L'auteur signale également les espèces disparues depuis le siècle dernier, à la suite de la construction de nombreux immeubles sur les terrains vagues qui autrefois entouraient Paris.

Boudarel (N.). Les richesses de la mer. — Technologie biologique et océanographique (in *Encyclopédie biologique*, vol. XXIX), 549 p., 1020 fig. (Lechevalier, édit., Paris, 1948.)

Cet ouvrage est divisé en deux parties principales : la première « partie pratique », présente l'ensemble des richesses marines actuellement exploitées ; dans la deuxième « partie scientifique », sont décrites et figurées les différentes espèces animales qui peuplent nos eaux côtières. Après un court historique des sciences océanographiques, l'auteur étudie la densité, la transparence et la couleur de l'eau de mer ainsi que ses propriétés thermiques et la distribution des températures. Il énumère et figure, en outre, les espèces végétales qui se rencontrent sur nos côtes. Ce livre, grâce à son abondante illustration, est destiné à rendre de grands services aux travailleurs des laboratoires maritimes qui trouveront, en le consultant, la possibilité d'identifier aisément les animaux ou végétaux qu'ils peuvent rencontrer au cours de leurs recherches. Conçu également dans un esprit de vulgarisation scientifique le texte est à la portée du public qui s'intéresse aux sciences naturelles.

Fournier (F.). Le livre des plantes médicinales et vénéneuses de France, t. II (in *Encyclopédie biologique*, vol. XXXI), 504 p., 215 fig. (Lechevalier, édit., Paris, 1948).

Dans un fascicule précédent (fasc. I, 1948) nous avons signalé la publication du t. I de cet ouvrage. Le second volume, aussi abondamment illustré que le précédent, comprend les végétaux se classant, par ordre alphabétique, de « Consoude à Melon ». L'ensemble de l'ouvrage constituera un dictionnaire pratique des plantes médicinales de notre pays.